Index of Claims

Application	/Control No.
-------------	--------------

09/678,953

Examiner

Thaian N. Ton

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KUBOTA ET AL.

Art Unit

1632

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
I	Interference

Α	Appeal
0	Objected

The color of th	Claim Date				Cla	Date								Cla	aim	Date																
1   V					Ī										T -				Т		$\top$	1			T		1	T	T		П	
1   V	ल	a	8	ΙI								- E	na	9		H							75	a			-					
1   V	≘.	<u> </u>	8		- 1			lli				ا غٍ	igi	28		H				- 1	ŀ		عَزِ	. <u>ig</u>			1	1		1 1	.	
1   V	ш.	ŏ.	2		- 1			-		L		ш.	ō	2								1	ш.	ŏ			1	1				
Section   Sect	<u> </u>		<u> </u>		-		Ш	Н		-	_			ļ.,	_			_	_						$\dashv$	_	1	1	╄	1		$\Box$
\$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$   \$		_	٧	Ш	_	_		Щ		_	_			1	_	Ш			$\perp$			1			$\perp$		$\perp$	$\perp$	丄	Ш		
Section   Sect		2												Ш								]										
Section   Sect		- 3																				111111		103					Т	П		
\$		4											54	Π				$\neg$	Т			1		104			Т		1	$\Box$		
\$		5		П		T				一				V		П		$\neg$				1::::		105	$\neg \uparrow$	_		$\top$	_	$\vdash$	一	$\neg$
1		4	_	$\vdash$				H		1	$\neg$			Ė		Н			十		$\dashv$	1				$\dashv$	╅	╅	+	$\vdash$	$\dashv$	_
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c		1	┪	$\vdash$	_	$\dashv$		H	-	7	$\dashv$					Н		_	-+	_	+	1		107		-	+	╁	+	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
Section   Sect	<del></del>	1	-	Н	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$		+				┢┈	-	Н	-	-	$\dashv$	+		-			$\dashv$	+	+	┿	+	┼╌┥	$\dashv$	
10	$\vdash$		⊢	$\vdash\vdash$	$\dashv$	-	_	$\dashv$		-	-		50	-	-	Н	-	-	$\dashv$		-	-		100	$\vdash$		+	+-	+-	╁┷╂		_
11			┝	$\vdash \vdash$	$\dashv$	-		$\dashv$	-	-	_	-		-	<u> </u>	Н	_	$\rightarrow$	$\dashv$			-			$\vdash$		_	+-	┿	↤	$\dashv$	_
112	<u> </u>	_	<u> </u>	$\sqcup$	-					_				<u> </u>	<u> </u>	Ш	$\Box$	-	-		_ _	4			$\sqcup$	_	4	4	┷	Ш		
113	<u> </u>		$\vdash$	$\sqcup$	_		Ш	<b>  </b>	_	_		L		<u> </u>	L.	Ш		$\sqcup$	_	_	_	1			Щ	_ _	4		$\bot$	Ш	Ш	
14	L		<u> </u>	Щ			Ш	Ш						L				$\Box$			$\perp$	<b>.</b>			$\Box$					Ш		
14				oxdot											L							];;;;						$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $		┰Ӏ		
15		14	√		T					$\Box$			64						T			1		114			Τ	Т	$\top$	$\Box$	П	
16	Г												65			П			T	T	1	1		115		$\neg$	$\top$	T	$\top$	$\Box$	$\dashv$	$\neg$
1†   18		16		П															$\dashv$	$\neg$		1::::		116	$\Box$	$\neg$	$\top$	$\top$	$\top$	$\sqcap$	$\dashv$	
18						_	П			_				$\vdash$	Т	H	H	Ħ	$\dashv$	+	_	1		117	$\vdash$	$\dashv$	+	$\top$	+	<del>   </del>	$\dashv$	-
19			-	Н	-	$\dashv$		H		$\dashv$		_		-	$\vdash$	Н		$\dashv$	$\dashv$	+	-	1		110	$\vdash$		+	┿		╁	-1	$\dashv$
120			┝	$\vdash$	-	$\neg$	Н	$\vdash$		$\dashv$		<del></del>		H	$\vdash$	Н	-	-	$\dashv$	+		4		110	$\vdash$		+	+-		╫	$\dashv$	$\dashv$
121			⊢	<del>  </del>			Н	$\vdash$				<u> </u>	70		⊢	Н	Н			-		-		119	$\vdash$	-	+	+-		₩	$\dashv$	$\dashv$
122		4	├	⊢	-	-		$\vdash$						_	⊢	Н	-	_		-	+	4		120	$\vdash$		+	+-	+-	+	$\vdash$	$\dashv$
28     123       24     74       25     124       26     125       27     126       27     126       29     127       30     128       30     128       31     129       33     130       31     131       32     82       33     83       33     133       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     130       40     90       41     91       44     94       44     94       46     96       48     98       49     99		2		$\sqcup$					_		_		/1	_	_		_		_			4		121			4	4	┷	Ш	Ш	_
74		22	<u> </u>	$\sqcup$				Ш	_	_			72	١.	_				_			4							$oxed{oxed}$	Ш	Ш	
25         75         125         126         126         126         127         126         127         127         128         127         127         128         129         129         129         130         130         130         131         131         131         131         131         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         135         135         136         136         137         137         138         138         137         137         138         138         139         139         140         140         140         141         141         141         142         142         142         142         142         144         144         144         144         145         146         146         146         147         148         148         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149		28		Щ				Ш					73	L.	L.	Ш			$\perp$	$\perp$		]		123			┸	┸	$\perp$			
25         75         125         126         126         126         126         127         √         127         √         127         √         127         √         128         128         √         78         128         √         129         √         30         130         √         130         √         31         √         32         √         80         130         √         33         √         34         √		2	L										74									1		124								
2\$       76       126       127       127       127       127       128       128       128       128       128       128       129       129       129       130       130       131       131       131       131       131       131       131       131       132       132       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       134       134       135       135       136       136       136       136       136       137       137       138       138       138       138       139       139       140       140       140       140       141       141       141       142       143       142       143       143       144       144       144       144       144       144       144       144       145       146       147       148       148       148       148       148       148       148       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       14		25			Į								75						П			7:::::		125			Т	Т	T			
27 √       127       128         29         78       128         30         80       130         31         81       131         32         83       133         33         83       133         34         84       134         35         86       135         37         87       137         38         88       136         39         88       138         39         90       140         41         91       141         42         92       143         44         94       144         45         96       146         47         97       147         48         98       148         49         99       1448		26		П						$\neg$			76					$\neg$				7		126			$\top$	T	$\top$	П	П	
28       1       78       128       129         30       80       80       130       131         31       81       131       131       131         32       83       132       132       133       133         33       84       84       134       134       134       134       134       134       134       135       135       136       135       136       136       137       137       136       137       137       137       138       138       138       138       138       138       139       140       140       141       141       141       141       141       142       142       142       142       142       143       143       144       144       144       144       144       144       145       146       147       147       148       148       149			₹		$\neg$					$\neg$			77									1		127		$\neg$	$\top$	T	$\top$	$\Box$	$\Box$	
29       129         30       80         31       81         32       82         33       132         33       133         34       84         35       85         36       136         37       86         38       136         37       88         39       90         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         44       94         45       96         46       96         48       98         98       148         49       99			7		ヿ					$\neg$			78				П		$\neg$	-1-	+	1				$\dashv$	十	十	+	$\Box$		$\neg$
30       80       130       131         31       81       131       131         32       82       132       132         33       83       133       134         34       84       134       134         35       85       135       135         36       86       136       137         38       88       138       138         39       89       139       139         40       90       140       141         41       91       144       141         42       92       142       142         43       93       143       144         44       94       144       144         45       95       145       146         46       96       146       147         48       98       148       149			H	Н	_				1	一	$\neg$			_	_				$\dashv$	$\dashv$		1		120	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+-	$\dashv$	_
31       81       131       132       132       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       135       135       135       135       135       135       136       136       136       137       137       137       137       137       137       137       137       137       138       138       138       138       138       139       140       140       140       140       140       140       141       141       141       141       142       142       142       142       142       143       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       144       145       146       146       146       147       148       148       148       148       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149       149	<del>                                     </del>		H		$\dashv$	_		9.00		-				-	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+		1		120	- 1	-	+	╁	+	+	-	$\dashv$
32       82       132         33       133       133         34       134       134         35       135       135         36       136       137         37       137       137         38       138       138         39       139       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         44       94       144         45       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	<del>                                     </del>		H	╌┤	-	$\dashv$		$\vdash$	1			<del></del>		├	-	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$			-		130	$\dashv$	+	+	┿		┼┤	$\dashv$	_
33       133       134         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       88       138         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       148         49       98       148         49       149	-		H	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$		$\dashv$	-			-		Н	Н	$\dashv$	+	-		1		131	$\vdash$		+	+-	+-	┼╌┤	$\dashv$	_
34               84	<u> </u>		H	$\vdash \vdash$				${oldsymbol{arphi}}$		-		<u> </u>		₩	₩	Н		-+	-	-	-	1	$\vdash \vdash$	132	$\vdash \vdash$		+	+	—	₩		$\square$
35               85               135   <td><u> </u></td> <td></td> <td>+</td> <td><math>\vdash \vdash</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>dash</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>-</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>83</td> <td>₩</td> <td>₩</td> <td>Н</td> <td>Щ</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>4</td> <td>-</td> <td>4</td> <td></td> <td>133</td> <td><math>\vdash \downarrow</math></td> <td>-</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>┿</td> <td><math>\dashv</math></td> <td>Щ</td>	<u> </u>		+	$\vdash \vdash$	$\dashv$		$\vdash$	dash	$\vdash$	-		<u> </u>	83	₩	₩	Н	Щ	-	-	4	-	4		133	$\vdash \downarrow$	-	+	+	+	┿	$\dashv$	Щ
36	<u> </u>		${f H}$		_	_	$\Box$	Щ		_	_		84	₩	₩	$\sqcup$	Ш	_	_	_	$\perp$	4					4	$\bot$	—	$\perp \!\!\! \perp \!\!\! \perp$	$\Box$	Щ
37       137         38       88         39       138         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       148         49       149	L		Щ	Ш	_		L	Ш		_	_			L_	L_	Ш	Ш	$ \bot $			$\perp$	1		135		_ _			Щ.	Ш	ot	
38       39       88       138       139         40       90       140       140       140         41       91       141       141       141         42       92       142       142       143         43       93       143       143       144         44       94       144       144       144         45       95       145       145       146         47       97       147       147       148       148         49       99       149       149       149			Щ		ļ			Ш					86	$oxed{oxed}$	L						$\perp$	Į		136			$\perp$	$\perp$	$oldsymbol{\perp}$			
38       138         39       88         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       148         49       99				ot				$\sqcup$							L				$oxed{J}$	$\prod$		]!!!!		137			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$				$\Box$	
39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149		38	$\prod_{i=1}^{n}$										88					$\Box$	T	$\Box$		1		138		Т	Т	Т	T	$\Box$	$\Box$	
40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			П					П					89							$\neg$		1::::		139					$\top$	$\Box$		
41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			П		$\neg$								90						╗	$\neg$		1		140	Ħ	$\dashv$	$\top$	Τ	$\top$	$\Box$		
42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149		41	IT	$  \neg  $	_	$\neg$	П	$\Box$		$\dashv$					$\Box$			$\dashv$	$\dashv$	+		1			$\vdash$	$\neg$	$\top$	十	$\top$	<del>                                     </del>	$\dashv$	$\vdash$
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     148       49     99		42	Ħ			$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	H	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		1		142		-	+	+	+	+-1	$\dashv$	
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	$\vdash$		+	Н	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	-	$\dashv$				╁╾	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	1			$\vdash$	-	+	+	+-	┼─┤	$\dashv$	
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			+	$\vdash \vdash$	$\dashv$		Н	$\vdash$	$\dashv$	-+	$\dashv$	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$	+	+	+	-			$\dashv$	-	+	+	+	+		
46     96       47     97       48     98       49     148		44	+	⊢⊢	-+		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$	$\vdash$	94	-	├	Н	-	$\dashv$	+	+	+	-	$\vdash$	144		$\dashv$	+	+	+-	╁┷┤		
47     97       48     98       49     148	<u> </u>		+	$\vdash$	$\dashv$		Н	Н	_	_	4			<del> </del>	_	Ш	$\square$	$\dashv$	+	_	+	4::::	<u> </u>		$\vdash \downarrow$		+	$\bot$	—	┶		
48	<u> </u>		4	Щ	_		Щ	Щ	_		_			<u> </u>	_	<b> </b>		_	_	_		4	L	146	Щ		$\perp$	4_	$\bot$	Ш	Ш	_
49 99 149 149	igsqcut		Ш	Ш			Ш	Ш	$\Box$		_		97	_	<u> </u>	Ш		$\perp$	_		_ _	4	L	147	Щ	$\perp$	丄		丄	Ш	$\Box$	
	L		$oldsymbol{\perp}$					Ш						<u></u>					$\perp$	$\perp$				148		$\perp$	$\perp$		$\perp$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	I	
50   $\sqrt{1}$		49	$oxed{oxed}$			丄					_]		99		匚						$\perp$	]		149		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\square}}}$	╧			$\Box$		
<del></del>		50	1			$\Box$			$\Box$	$_{ m J}$	_]		100	$L^{I}$	L			$\Box$	$oxed{J}$	$\prod$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	]		150			Т		T		$\Box$	